



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[84-69-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

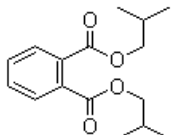
CAS Number:84-69-5 基本信息

中文名: 邻苯二甲酸二异丁酯

英文名: Diisobutyl phthalate

别名: 1,2-Benzenedicarboxylic acid bis(2-methylpropyl) ester;
Phthalic acid diisobutyl ester

分子结构:

分子式: $C_{16}H_{22}O_4$

分子量: 278.34

CAS登录号: 84-69-5

EINECS登录号: 201-553-2

物理化学性质

熔点: -64°C 沸点: 327°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.489-1.491

闪点: 185°C

密度: 1.038

安全信息

安全说明: S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



N: 环境危险物质



Xn: 有害物质

危险类别码: R62: 有削弱生殖能力的危险。
R63: 可能危害未出生婴儿。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3082

CAS#84-69-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事84-69-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻苯二甲酸二异丁酯专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C16H22O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Diisobutyl phthalate等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1,2-Benzenedicarboxylic acid bis(2-methylpropyl) ester为主的化工企业，实力雄厚 021-58432009
阿达玛斯试剂 本公司长期提供Phthalic acid diisobutyl ester等化工产品 400-111-6333
阿凡达化学 是84-69-5等化学品的生产制造商 400-615-9918
供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 CAS No. 84-69-5 查看
若您是此化学品供应商，请按照化工产品收录说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用作纤维素树脂、乙烯基树脂、丁腈橡胶和氯化橡胶等的增塑剂。

生产方法及其他: 邻苯二甲酸二异丁酯 (84-69-5) 制法：
苯酐和异丁醇在硫酸催化下，进行常压液相酯化反应，首先生成邻苯三甲酸单异丁酯，然后继续酯化，生成邻苯二甲酸二异丁酯。反应物经5%的纯碱水溶液进行中和、真空蒸馏，回收过量的异丁醇，最后用活性炭脱色，经压滤即得成品。
详情请看

相关化学品信息

八角茴香提取物 849052-22-8 2-(1-萘基)-5-苯基恶唑 849062-09-5 1, 2, 3, 4-四氢-2, 2, 6-三甲基萘 84752-61-4 丙酸铅盐 4-((十八烷基氨基) 羰基) 苯甲酸单锂盐 3, 5-吡啶二羧酸二异癸酯 2-甲基蒽醌 0-5, 6, 7, 8-四氢-2-萘氧甲硫酸酯 二[2, 4-二氢-4-[(2-羟基-5-硝基苯基) 偶氮]-5-甲基-2-苯基-3H-吡唑-3-酮酸根合(2-)]-铬酸(1-) 氢盐 846549-37-9 蒽醌 847818-70-6 氟锆酸 二甘醇 碳酸丙烯酯